

รายวิชา คณิตศาสตร์

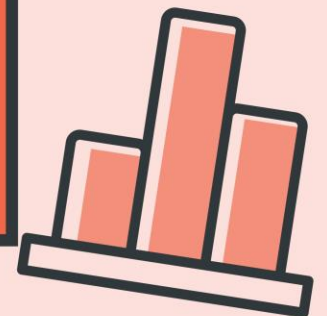
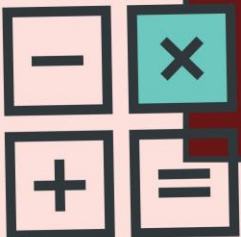
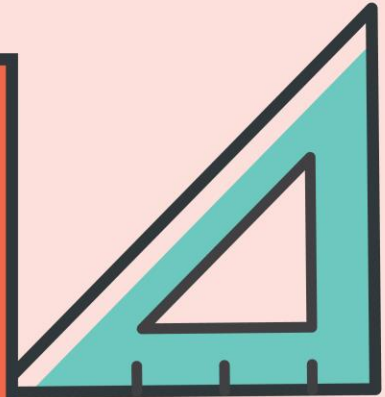
รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน ครุณาพรรณ เกิดพันธ์

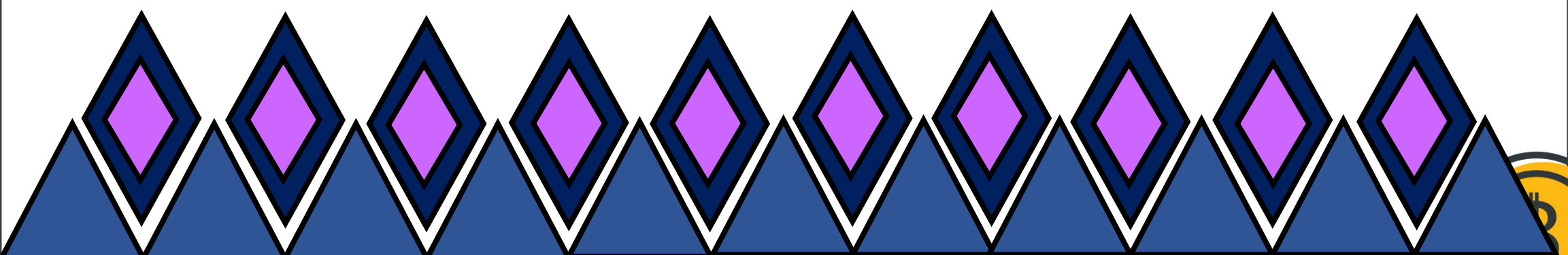
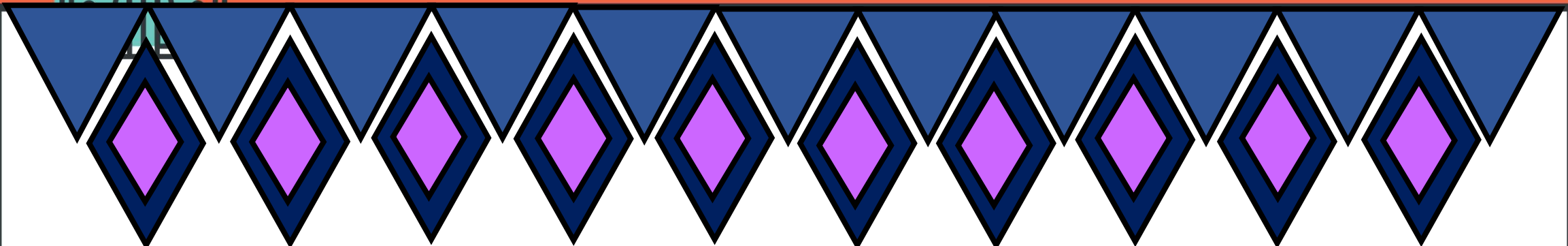
เรื่อง 1. เงินทอง

2. โจทย์ปัญหาการบวก การลบ
เกี่ยวกับเงินหน่วยเป็นบาท



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถวิเคราะห์โจทย์ปัญหา
การบวก การลบ เกี่ยวกับเงินที่มีหน่วยเป็นบาท
และสตางค์หาคำตอบและแสดงวิธีทำ พร้อม
ตระหนักถึงความสมเหตุสมผลหรือความถูกต้อง
ของคำตอบได้



การลบจำนวนเงิน



มีเงิน 18.50 บาท ใช้ไป 10.25 บาท เหลือเงินเท่าใด

วิธีทำ

บาท

สตางค์

18

50

10

25

8

25

ตอบ

๘ บาท ๒๕ สตางค์ หรือ ๘.๒๕ บาท





มีเงิน 43 บาท ใช้ไป 20.75 บาท เหลือเงินเท่าใด

วิธีทำ	บาท	สตางค์
	42	100
	43	00
	20	75
	22	25

ตอบ ๒๒ บาท ๒๕ สตางค์ หรือ ๒๒.๒๕ บาท





มีเงิน 12 บาท ใช้ไป 5.50 บาท เหลือเงินเท่าใด

วิธีทำ

บาท

สตางค์

~~11~~

~~100~~

~~12~~

~~00~~

5

50 -

6

50

ตอบ

๖ บาท ๕๐ สตางค์ หรือ ๖.๕๐ บาท





นิตมีเงิน 8 บาท แม่ให้อีก 4 บาท
นิตมีเงินทั้งหมดกี่บาท

โจทย์บอกอะไร

(นิตมีเงิน 8 บาท แม่ให้อีก 4 บาท)





นิดมีเงิน 8 บาท แม่ให้อีก 4 บาท
นิดมีเงินทั้งหมดกี่บาท

โจทย์ถามอะไร

(นิดมีเงินทั้งหมดกี่บาท)





ภาพประกอบดังนี้

เงินเดิมของนิด เงินที่แม่ให้



เงินทั้งหมด





เงินเดิมของนิต เงินที่แม่ให้

8 บาท	4 บาท
-------	-------

เงินทั้งหมด

จำนวนเงินของนิตทั้งหมด จะมากกว่า
หรือน้อยกว่า 8 บาท เพราะเหตุใด





เงินเดิมของนิต เงินที่แม่ให้

8 บาท	4 บาท
-------	-------

เงินทั้งหมด

จะหาจำนวนเงินทั้งหมดของนิตได้อย่างไร





เงินเดิมของนิต เงินที่แม่ให้

8 บาท	4 บาท
-------	-------



เงินทั้งหมด

$8 + 4$ ได้เท่าใด





เงินเดิมของนิต เงินที่แม่ให้

8 บาท	4 บาท
-------	-------

เงินทั้งหมด

12 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผลหรือไม่ เพราะเหตุใด





เงินทอง





ราคา 16 บาท

ชามใบนี้ราคาเท่าใด





ราคา 16 บาท

ถ้าเราให้ธนบัตรยี่สิบบาท 1 ฉบับ แก่แม่ค้า
แสดงว่านักเรียนให้เงินมากกว่าราคาซามไปก๊ีบบาท





ราคา 16 บาท

แม่ค้าต้องคืนเงินให้เรากี่บาท





ราคา 16 บาท

เงินที่แม่ค้าคืนให้ฉันเรียกว่า “เงินทอน”





เงินทอนเป็นเงินที่ผู้ซื้อได้รับคืนจากผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อให้
เงินมากกว่าราคาสิ่งของนั้น และถ้านำเงินทอนไป
รวมกับราคาสิ่งของนั้นจะเท่ากับจำนวนเงินที่
ผู้ซื้อจ่ายให้ผู้ขาย





สิดาซื้อหนังสือ 1 เล่ม ราคา 14 บาท สิดาให้เหรียญ
สิบบาท 1 เหรียญ และเหรียญห้าบาท 1 เหรียญ
แก่ร้านค้า สิดาจะได้รับเงินทอนกี่บาท





กานดาซื้อเตงโม 1 ลูก ราคา 67 บาท กานดาให้
ธนบัตรหนึ่งร้อยบาท 1 ฉบับ แก่แม่ค้า กานดาจะ
ได้รับเงินทอนกี่บาท





นาวิซื้อลูกฟุตบอล 1 ลูก ราคา 885 บาท นาวิให้
ธนบัตรหนึ่งพันบาท 1 ฉบับ แก่ร้านค้า นาวิจะได้
รับเงินทอนกี่บาท





ทำอย่างไรจึงจะรู้ว่าเงินทองถูกต้อง

นำเงินทองไปรวมกับราคาสິงของจะเท่ากับ
เงินที่ผู้ซื้อจ่ายให้ผู้ขาย



โจทย์ปัญหาการบวก การลบ
เกี่ยวกับเงินหน่วยเป็นบาท



กานดาซื้ออย่างลบราคา 8 บาท กานดาจ่ายเงิน
ให้แม่ค้าเป็นเหรียญสิบบาท 1 เหรียญ กานดา
จะได้รับ เงินทอนเท่าใด





กานดาซื้ออย่างลบราคา 8 บาท กานดาจ่ายเงิน
ให้แม่ค้าเป็นเหรียญสิบบาท 1 เหรียญ กานดา
จะได้รับ เงินทอนเท่าใด

โจทย์บอกอะไร

(กานดาจะได้รับเงินทอนเท่าใด)





กานดาซื้ออย่างลบราคา 8 บาท กานดาจ่ายเงินให้
แม่ค้าเป็นเหรียญสิบบาท 1 เหรียญ กานดาจะได้รับ
เงินทอนเท่าใด

โจทย์บอกอะไร

กานดาซื้ออย่างลบราคา 8 บาท
กานดาจ่ายเงินให้แม่ค้าเป็นเหรียญสิบบาท 1 เหรียญ





กานดาซื้ออย่างสบราคา 8 บาท กานดาจ่ายเงินให้
แม่ค้าเป็นเหรียญสิบบาท 1 เหรียญ กานดาจะได้รับ
เงินทอนเท่าใด

เงินทอนในที่นี้ หมายถึง เงินอะไร

เงินที่กานดาได้รับคืนจากแม่ค้า
เมื่อกานดาจ่ายเงินให้แก่แม่ค้ามากกว่าราคาอย่างสบ





กานดาซื้ออย่างละราคา 8 บาท กานดาจ่ายเงิน
ให้แม่ค้าเป็นเหรียญสิบบาท 1 เหรียญ กานดา
จะได้รับ เงินทอนเท่าใด

เหรียญสิบบาท 1 เหรียญมีค่าเท่าใด

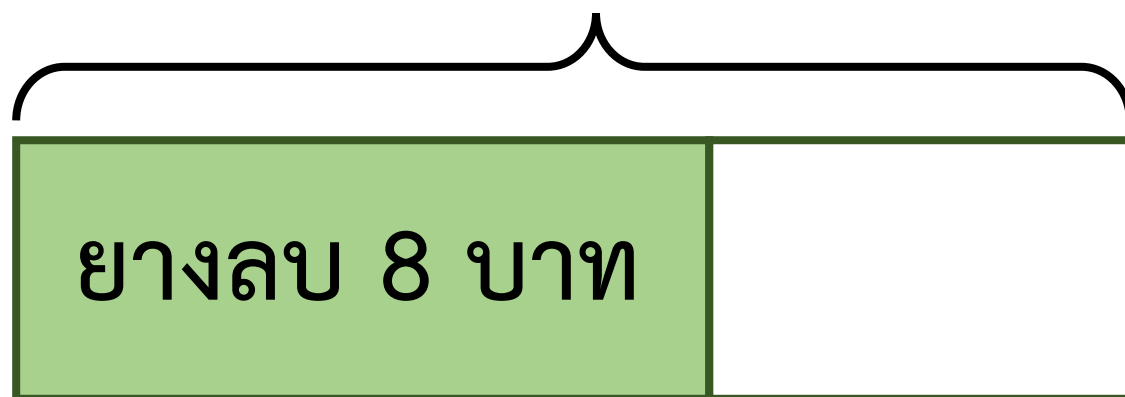
10 บาท





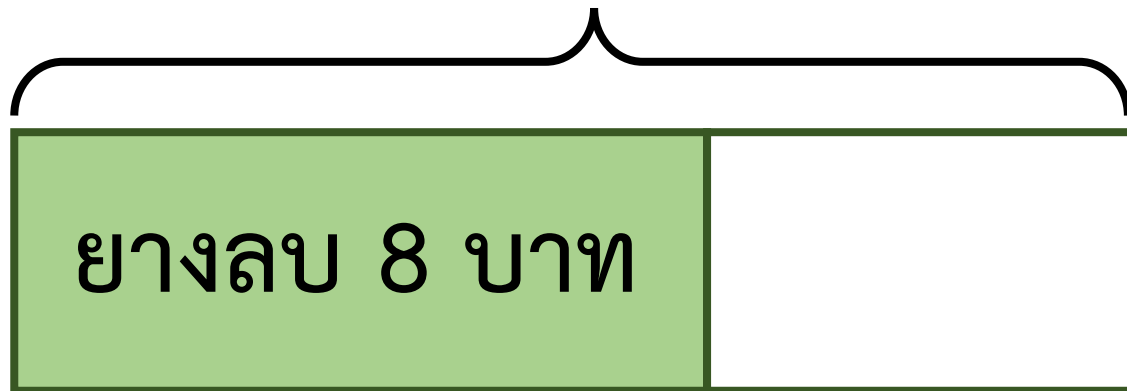
ภาพประกอบดังนี้

ให้แม่ค้า 10 บาท





ให้แม่ค้า 10 บาท

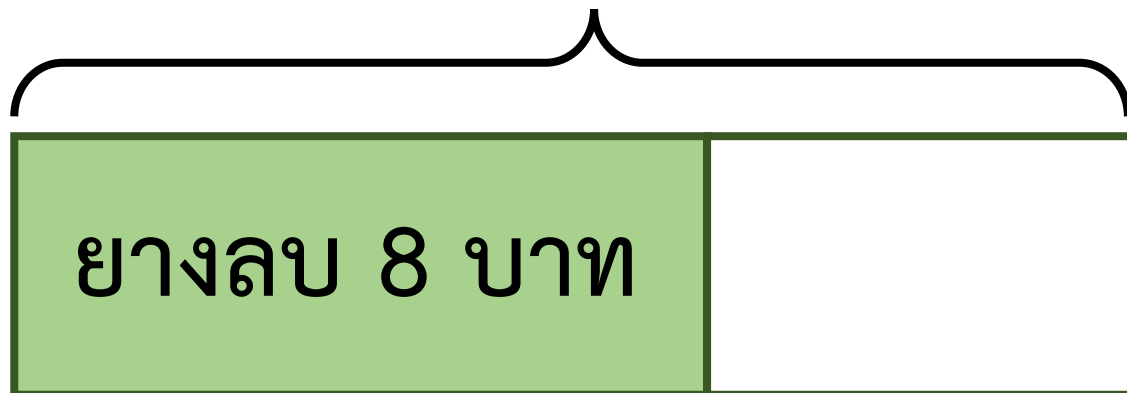


กานดาให้เงินแม่ค้ามากกว่าหรือน้อยกว่า 8 บาท





ให้แม่ค้า 10 บาท



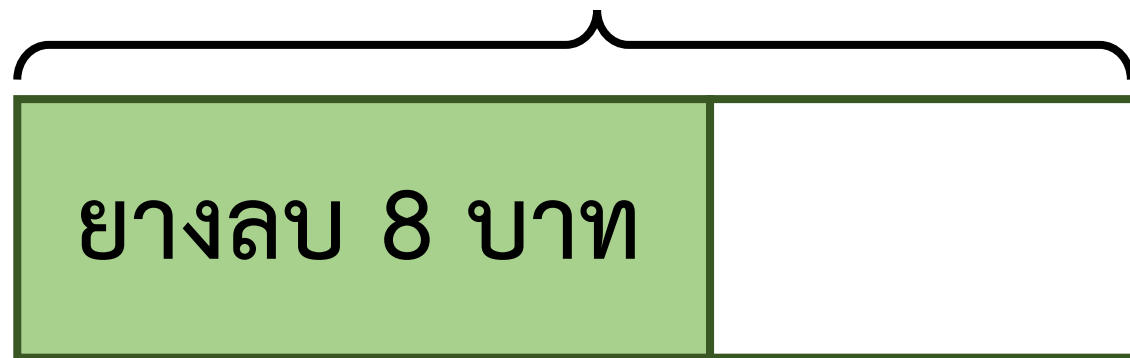
ยางลบ 8 บาท

กานดาได้รับเงินทอนหรือไม่ เพราะเหตุใด





ให้แม่ค้า 10 บาท



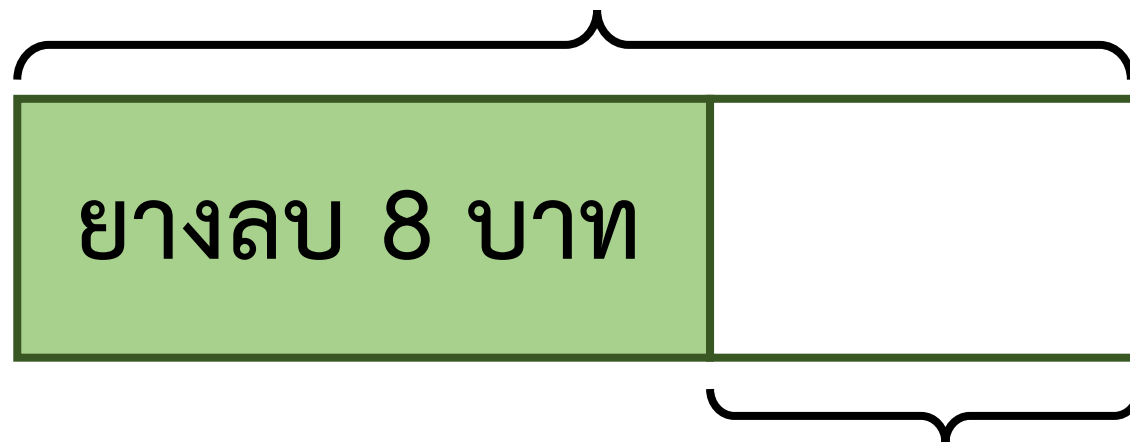
เงินทอน

จากภาพส่วนใดที่แสดงเงินทอน





ให้แม่ค้า 10 บาท



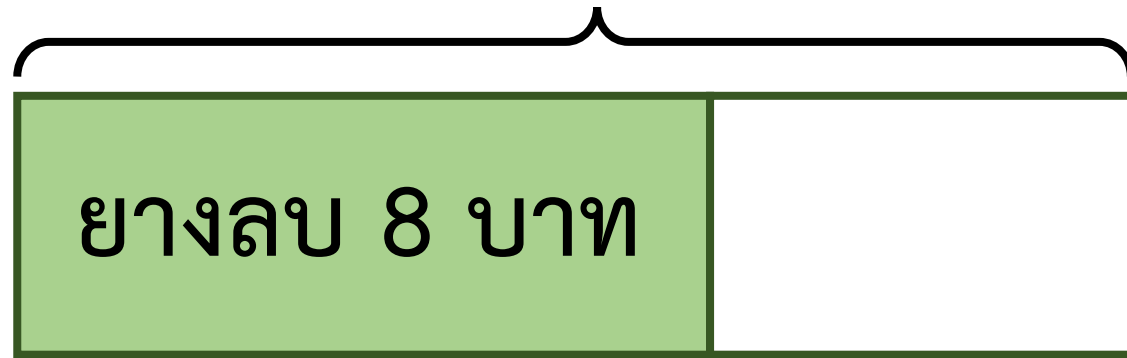
เงินทอน

หาเงินทอนได้อย่างไร





ให้แม่ค้า 10 บาท



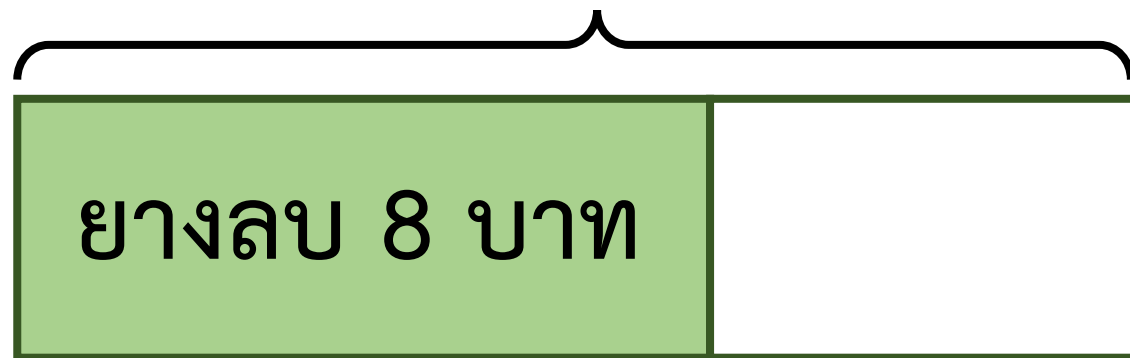
เงินทอน

10 - 8 ได้เท่าใด





ให้แม่ค้า 10 บาท



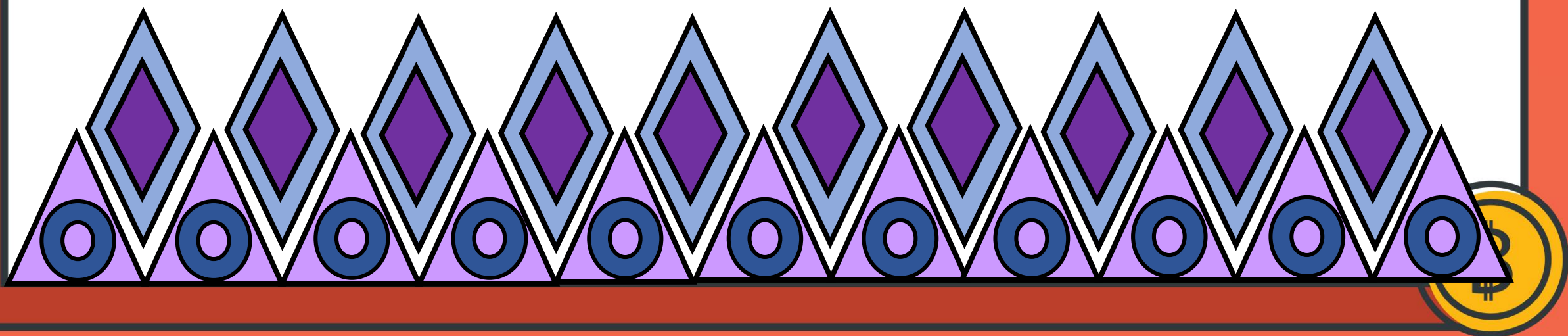
เงินทอน

2 เป็นคำตอบที่ถูกต้องหรือไม่ เพราะเหตุใด





แบบฝึกหัด 6.6





แบบฝึกหัด 6.6

ตอบคำถามต่อไปนี้

- 1 พี่มีเงิน 260.75 บาท ฉันมีเงินมากกว่าพี่ 125.50 บาท
ฉันมีเงินเท่าใด

- โจทย์ถามอะไร

.....

.....

- โจทย์กำหนดอะไร

.....

.....

.....

.....

.....





- จะหาจำนวนเงินของฉันได้อย่างไร

.....

.....

- ได้คำตอบเท่าไร

.....

.....

- สรุปคำตอบว่าอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....





2

ตุ้ยซื้อลำไย 32.50 บาท ให้ธนบัตรหนึ่งร้อยบาท 1 ฉบับ
ตุ้ยจะได้รับเงินทอนเท่าใด

- โจทย์ถามอะไร

.....

.....

- โจทย์กำหนดอะไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....





- จะหาจำนวนเงินทอนได้อย่างไร

.....

.....

- ได้คำตอบเท่าไร

.....

.....

- สรุปคำตอบว่าอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....





3

กึ่งราคาชดเชย 35.25 บาท ปลาราคาน้อยกว่ากึ่งชดเชย
18.75 บาท ปลาราคาชดเชยเท่าใด

- โจทย์ถามอะไร

- โจทย์กำหนดอะไร



- จะหาว่าปลาราคาซื้อละเท่าใดได้อย่างไร

.....

.....

- ได้คำตอบเท่าไร

.....

.....

- สรุปคำตอบว่าอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....





4

สมุดราคาเล่มละ 15.50 บาท หนังสือราคาเล่มละ 24.75 บาท
ซื้ออย่างละเล่มต้องจ่ายเงินทั้งหมดเท่าใด

- โจทย์ถามอะไร

.....

.....

.....

.....

- โจทย์กำหนดอะไร

.....

.....

.....

.....

.....





- จะหาจำนวนเงินที่ต้องจ่ายเป็นค่าห้องสมุดและหนังสือได้อย่างไร

.....

.....

- ได้คำตอบเท่าไร

.....

.....

- สรุปคำตอบว่าอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....





สรุป

1. เงินที่ผู้ซื้อได้รับคืนจากผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อให้เงินมากกว่าราคาสິงของ เรียกว่า เงินทอน
2. จำนวนเงินทอนรวมกับราคาสິงของเท่ากับเงินที่ผู้ซื้อให้ผู้ขาย





3. การแก้ไขโจทย์ปัญหาเริ่มจากการทำความเข้าใจ
โจทย์ปัญหา วางแผนแก้ปัญหาดำเนินการตาม
แผนและตรวจสอบ

